MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 58.

MADRID, DOMINGO 27 DE FEBRERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña	11	9	4	2	6.7
eventoso	10	7		10	
		3	4		
s	10				
iago (A)	10	3	8	1	
iago	10	4	8	2	7.0
	13	6	4	ip	6.7
errada	8	2	ip		
n	11	6	4	3	5.0
do	10			9	
tander	10	4	12	1	1.4
dica	12			1	
eldo	9	3	5	2	
n	8	0		ip	
nora	10	1		1	
encia	8	0		ip	
afría	4	-1			4.4
gos	5	-1			3.4
adolid	8	0			6.2
anubla	7	0			6.0
ia	6	-2			5.4
amanca	7			5	
la	3	-2	ip	ip	
govia	2	-2		1	
rajas	10	0			6.5
drid	8	1			4,5
afe	7	4			4.4
alá	7	8			
ledo	8	1			5.4
enca	6	-3			2.2
lina	6	-2		ip	0.0
udad Real	8	0			0.5
bacete	9	-2			
ceres	10	2		ip	
dajoz	13	3		ip	7.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	5	-1	4	1	2.7
Vitoria					
Vitoria (A)	8			1	
Pamplona	6			1	
Logroño	10	3			1.0
Monflorite	11	1			3.5
Veruela	8	2	ip		
Calatayud	10	3			
Valenzuela	11	2			
Sanjurjo	11	3			3.0
Zaragoza	11	4			
Calamocha	7				
Teruel	8				
Lérida	15	2			5.8
Gerona	14	0			
Barcelona	12	7			0.0
Prat		4			0.0
Reus		6			0.0
Tarragona					
Tortosa	14	6			0.0
Castellón	16	6			0.3
Manises					
Valencia	16	4			2.6
Alicante	16	6			
Rabasa	17	5		ip	5.2
Murcia	17				
Alcantarilla	15				
San Javier	15				
Sevilla	14	3	2	ip	8.2
Jerez	13	3		2	
Córdoba	9	1			
Jaén	7	1			
Granada	8	0	1	ip	0.9
Cartuja	6	-1	?		
Huelva	14			ip	
Málaga	14	4		ip	8.5
Almería	X	9			8.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	13	2			2.5
Pollensa					
Mahón	12	8			2.0
Son Bonet					
Formentera	14				
Sta C. Tenerife	19	14			
Gando	21	15	ip	ip	
Los Rodeos	15	9	ip	4	
Fuerteventura					
Lanzarote	20				
Tetuán	X	8	7	3	
Larache	13	9		5	
Melilla	15	7	2		
Ifni	20	11			
Cabo Juby	19	15			
Villa Cisneros	22				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-7	5		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	11	6	2	1	
Cabo Mayor	9	5	5	2	
Vares	10	7	2	1	
Finisterre		8	2		
San Fernando	12	7	ip	3	
Tarifa	11	0	1	8	
Cartagena	13	5			
C. S. Antonio	16	4			
Cabo Bagur	12	6			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Durante el día de hoy han predominade de forma general las nubes de tipo cumulo, alternando con grandes claros. Las precipitaciones en general débiles han abarcado la mitad occidental de la Península, extendiendose durante el día de norte a sur desde Finisterre a cabo San Vicente y Marruecos. Se han recogido en Monte Ventoso 10 litros y de 2 a 5 en Marruecos, Extremadura y bajo Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Continuarán los vientos fríos del noroeste, dando lugar a nubosidad de estancamiento con chubascos aislados y débiles, en las laderas norte de los sistemas montañosos y puntos del litoral Cantábrico. Mejoría en Estrecho y Marruecos. Por la tarde se espera un sistema nuboso de carácter cálido sobre La Coruña y bajo Duero, con probables lloviznas. En el Centro nubes cumúliformes con grandes claros.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico y Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 27 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⇈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	· oculto.

Frente frío

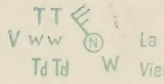
Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17º en Murcia.

Mínima: 3º bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8.0 a 13.30 h. Mín.: 0.6 a 3.15 h.

a 1 h. 1.2 a 13 h. 7.0

a 7 h. 2.4 a 18 h. 5.9

PRESIONES

Máxima: 703.9 mm. a 18.00 h.

Mínima: 701.8 mm. a 5.00 h.

a 1 h. 702.1 a 13 h. 702.8

a 7 h. 702.2 a 18 h. 703.9

VIENTO

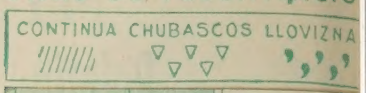
Velocidad máxima: ? m/s. a h.

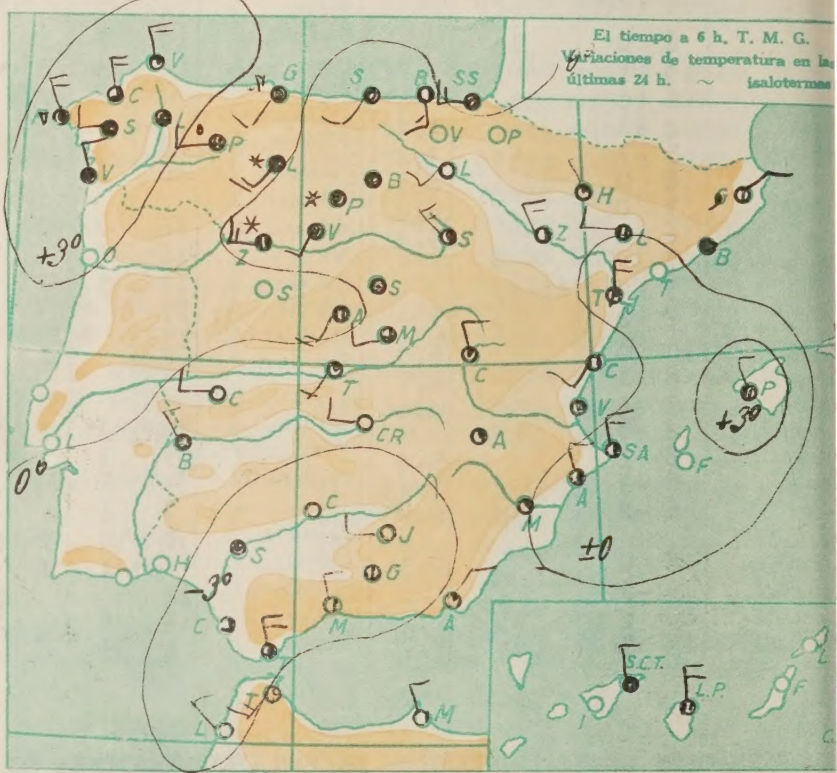
Dirección:

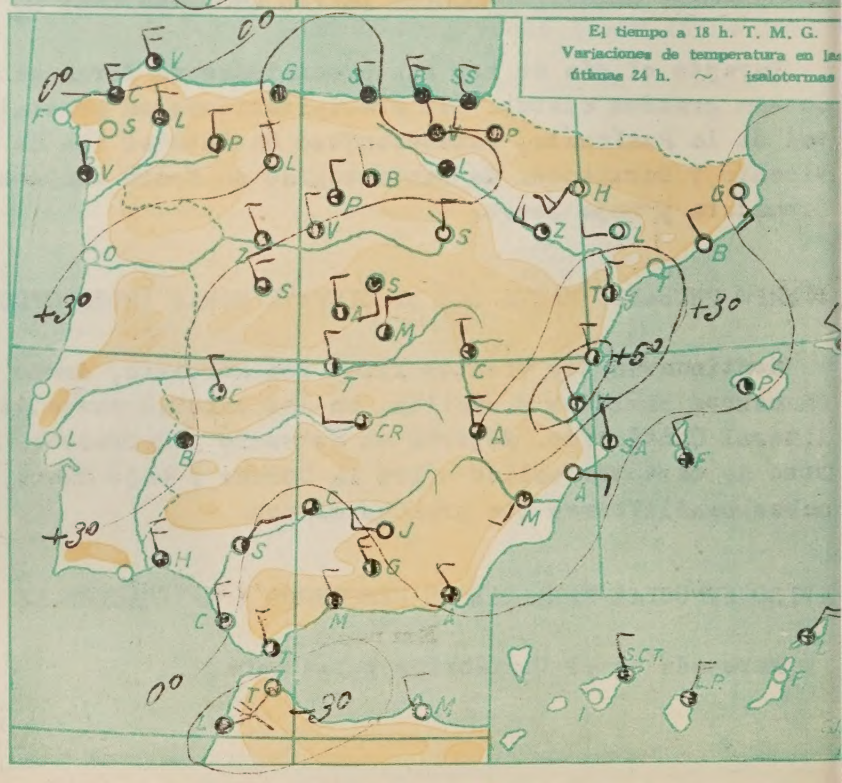
Recorrido en 24 horas: 164.9 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA







EXPLICACION DE LA CLAVE

ii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

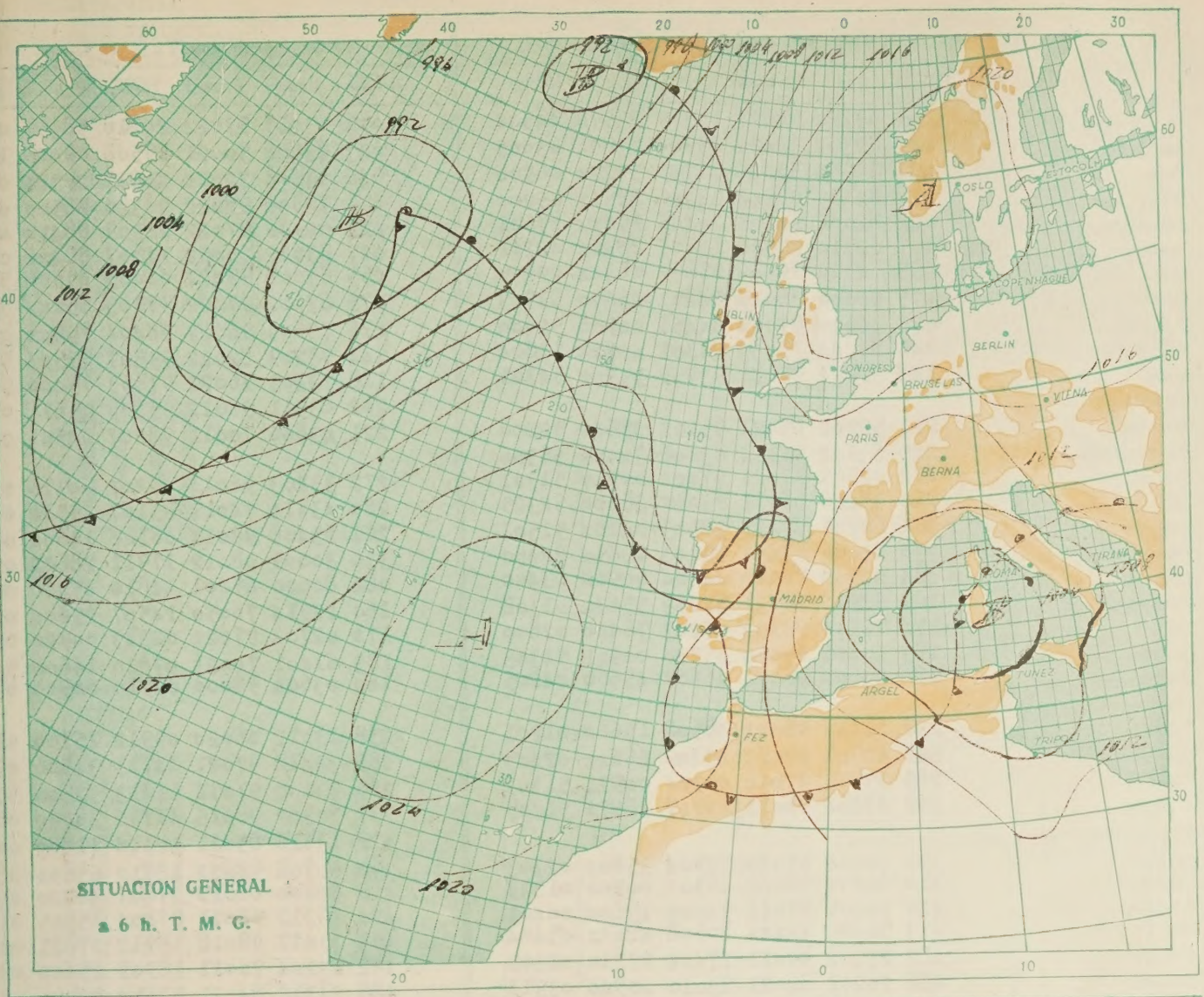
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

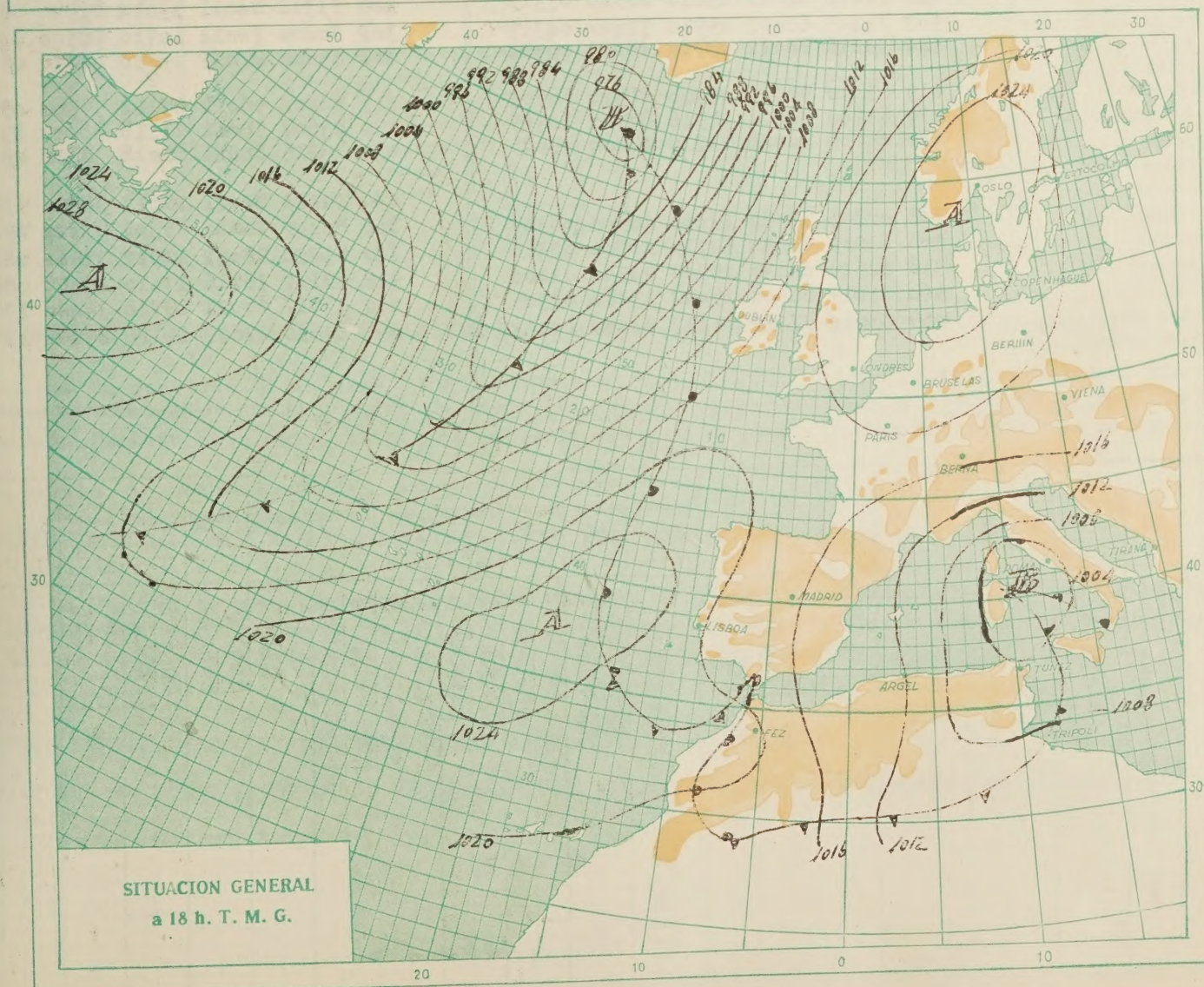
g - Indicativo de grupo.

j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.


SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
COPENHAGUE
OSLO
ESTOCOLMO
MADRID
ARGEL
FEZ
TUNEZ
TRIPOLI


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
COPENHAGUE
OSLO
ESTOCOLMO
MADRID
LISBOA
ARGEL
FEZ
TUNEZ
TRIPOLI

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	24app
La Coruña.	001	63220	96021	16309	33576	04504
Santiago...	043	82702	12036	15906	83600	03005
Vigo	046	83604	61036	17709	5722x	06300
Gijón	014	82205	97808	14306	8852x	05200
Santander.	023	82006	94105	16405	894xx	03501
Igueldo	027	82710	57606	13605	884xx	02201
León	055	82510	96712	95600	863xx	00609
Villafria	075	20000	98020	94251	25600	51703
Burgos	076	40000	97021	94451	00908	52400
Valladolid..	141	82004	75030	96301	0092x	52804
Soria	148	32912	96011	93951	35300	54301
Salamanca						
Barajas	221	52702	65021	95202	35540	52200
Navacerrada..	215	83602	90454	03806	9xoxx	56300
Toledo..	272	22502	97021	97001	00910	51301
Albacete	280	28216	68031	93000	35600	52325
Cáceres	261	62705	97021	98503	0090x	51501
Badajoz	330	83006	97401	19103	4665x	82400
Logroño	084	02508	76000	14304	00900	03400
Zaragoza..	169	62916	70031	12203	55640	01308
Lérida..	171	72704	94102	07203	76400	02800
Gerona.	183	10401	65050	05900	00901	51303
Barcelona.	180	40000	96021	06607	45600	04205
Montseny.						
Tortosa	238	13411	98021	08508	15660	01201
Castellón...	286	62509	97021	09409	656xx	02400
Valencia	285	25506	97030	09904	00971	51303
Alicante	359	43204	98012	10707	18671	51205
Alcantarilla						
Sevilla.	390	30000	65020	19904	35600	02303
Córdoba	410	00000	58001	16502	00900	01313
Granada	420	10000	97011	94600	15600	00401
San Fernando	453	50000	xxxxx	20508	xxxxx	05404
Málaga	482	23202	65011	17404	17210	01305
Almería	488	20201	80021	13010	00940	03311
Palma de Mallorca.	302	73405	60022	05910	725xx	04317
Mahón.	314	73216	96012	03710	48423	06324
Izaña						
Los Rodeos	015	63410	97022	06210	685xx	08503
Tenerife	020	83204	98021	21916	885xx	10309
Gando	030	43608	30028	21215	48400	09005
Fuerteventura						
Lanzarote.						
Larache	308	02805	97050	19408	00900	08309
Melilla	340	43212	97030	15710	42500	08316
Tetuán.	318	22510	60030	15909	26500	03400
Ifni.	060	13619	65001	19014	15400	08305
Cabo Juby.	069	83614	97022	21117	88400	10423
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	24app
	001	63017	97022	20710	58359	05310
	043	83601	50021	19508	09009	10700
	046	53604	72011	21811	25321	03400
	014	70000	98022	20310	78500	08220
	023	82906	97022	21109	884xx	05200
	027	83612	60062	17807	884xx	04310
	055	63008	99022	00005	65500	51210
	075	83112	97022	97903	85xxx	51210
	076	73603	98022	98404	755xx	00310
	141	73209	82022	99507	55503	52300
	148	73403	96022	97003	75400	52310
	202	63511	98012	99806	55611	01300
	221	43606	70011	98207	24541	00210
	272	33203	98011	00207	00970	03200
	280	43414	74011	95107	45500	03300
	261	23408	98011	00108	14601	01310
	330	30009	98012	17911	28602	05300
	084	80000	65001	14810	45440	03700
	160	22914	70050	14507	25600	02210
	171	02702	97020	02313	00900	00300
	183	61401	70023	07810	16600	51210
	180	03604	98000	09910	00900	07300
	238	13112	06020	09912	15700	01900
	286	33414	97021	11713	31600	09300
	285	33108	97011	11413	32500	55300
	359	40902	98015	11712	38640	08200
	429	13116	85011	12114	11800	00300
	390	60706	98022	18712	65600	08300
	410	60000	60012	27807	46420	05310
	420	33212	98011	97004	15505	01500
	453	33417	98018	18912	27621	06700
	482	53204	70011	18909	25402	04300
	488	23316	84011	13614	22500	00400
	302	20000	70011	10710	28500	04410
	314	83608	97032	09910	68470	06310
	015	60204	98022	07114	55500	09800
	020	83607	98021	11118	784xx	13700
	030	30215	80021	21018	38500	09200
	040	30221	81021	21017	38500	12500
	308	80402	xxxxx	19305	835xx	09810
	340	83220	98042	14912	32560	08200
	318	62112	70216	17010	48557	08600
	060	33617	65021	19718	34400	12600
	069	83616	97022	11118	85400	12300

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en n

	Fecha-Hora										
	Pres (N M)										
	Pres. (tier.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

Estaciones	BARAJAS		SEVILLA		BADAJOZ		VALENCIA		ALMERIA		ZARAGOZA		VALENCIA		C. JAVIER		BADAJOZ					
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15					
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	11	10	00	00	NW	10	SW	30	NW	10	NW	20	SE	10	NW	20	N	20				
300	~	~	12	12	27	12	31	21	30	12	31	18	08	10	32	24	33	19				
600	~	~	24	10	31	16	32	28	31	16	32	21	02	05	32	23	33	16				
900	31	14	33	19	32	19	32	32	30	14	32	29	35	05	31	29	33	14				
1.200	30	10	33	19	33	13	34	17	27	09	33	22	30	04	32	28	32	23				
1.500	31	06	35	21	34	25	34	12	30	18			26	07	34	26	32	23				
1.800	35	10	33	19	33	29	34	07	31	23					34	28	34	25				
2.100	33	23			33	34	36	08	32	23					34	26						
2.400	33	20					32	10	32	19					34	27						
2.700							32	16	32	19												
3.000							31	15	32	17												
3.300									32	26												
3.900																						
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						